



© Croce & Wir

Volksschule Pischelsdorf, Funktionssanierung

Pischelsdorf 19
8212 Pischelsdorf am Kulm, Österreich

ARCHITEKTUR
schafler architektur
Peter Pretterhofer

BAUHERRSCHAFT
Marktgemeinde Pischelsdorf am Kulm

TRAGWERKSPLANUNG
Gerhard Baumkirchner

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT
Gerd Lormann

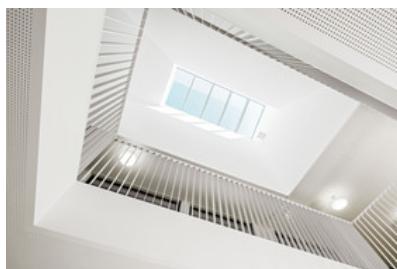
FERTIGSTELLUNG
2019

SAMMLUNG
HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSDATUM
05. Februar 2020



Leitgedanke ist ein offenes und mit natürlichem Licht aufgehelltes Raumkontinuum, das mit vielen Blickbeziehungen und funktionellen Flexibilitäten als Ganzes erlebt werden kann und eine Zonierung für verschiedene Nutzungen (offenes Lernen in unterschiedlichen Gruppierungen, Veranstaltungen, etc.) zulässt. Entsprechend dem pädagogischen Konzept wurde der Bestand aus den 70er Jahren mit effektvollen Eingriffen optimiert. Ein heller, mit Lufträumen aufgelöster Erschließungstrakt verbindet Turnsaal und Lernbereiche. Über eine großzügige Oberlichtöffnung im Dach fällt natürliches Licht über zwei Geschoße in die offenen Lernzonen, welche durch punktuelle Fixverglasungen mit den Gruppenräumen und Klassen verbunden sind. Diese Mittelzone des bestehenden Klassentraktes wird von der ursprünglichen Verkehrsfläche mit geringer Aufenthalts- und Lichtqualität zur atmosphärisch hochwertigen Zone gewandelt, in der informelle Kommunikation und formelle Lernsettings ermöglicht werden. Der neue räumliche Zusammenhang zwischen Klassen und Mittelzone macht den Wandel zum Konzept des offenen Lernens sichtbar. Frei positionierbare Möbel und Sitzgelegenheiten erzeugen entspannte Lernlandschaften und unterstützen die Raumstimmung. Hofseitig führen direkte Ausgänge von den Klassen auf eine von Laubbäumen beschattete Terrasse, wo, sofern es das Wetter zulässt, Unterricht in Freiklassen stattfindet. (Text: Architekten, bearbeitet)



© Croce & Wir



© Croce & Wir



© Croce & Wir

**Volksschule Pischelsdorf,
Funktionssanierung**

DATENBLATT

Architektur: schafler architektur (Reinhard Schafler), Peter Pretterhofer
Mitarbeit Architektur schafler architektur: Vanja Djak, Viktoria Mild, Mario Salchenegger, Snezana Tubic
Mitarbeit Architektur Peter Pretterhofer: Vanja Djak, Viktoria Mild, Mario Salchenegger, Snezana Tubic
Bauherrschaft: Marktgemeinde Pischelsdorf am Kulm
Tragwerksplanung: Gerhard Baumkirchner
örtliche Bauaufsicht: Gerd Lormann
Mitarbeit ÖBA: Vladimir Strecansky
Fotografie: Croce & Wir Fotostudio BetriebsgesmbH

Bauphysik: Vatter & Partner ZT- GmbH,
HKLS Planung: Auer & Ofenluger GmbH u.
Bero IB Haustechnik Energiemanagement,
Brandschutzplanung: Wörle Sparowitz Ingenieure,
Projektsteuerung: Herler GmbH

Maßnahme: Revitalisierung
Funktion: Bildung

Wettbewerb: 08/2016 - 10/2016
Planung: 11/2016 - 09/2018
Ausführung: 06/2018 - 08/2019

Grundstücksfläche: 4.483 m²
Bruttogeschoßfläche: 3.360 m²
Nutzfläche: 2.780 m²
Bebaute Fläche: 1.048 m²
Baukosten: 2,2 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

Wärmelieferant: Bioenergie Pischelsdorf am Kulm

Heizwärmebedarf: 47,6 kWh/m²a (Energieausweis)
Außeninduzierter Kühlbedarf: 1,0 kWh/m²a (Energieausweis)



© Croce & Wir



© Croce & Wir



© Croce & Wir

**Volksschule Pischelsdorf,
Funktionssanierung**

Energiesysteme: Fernwärme, Photovoltaik
 Materialwahl: Mischbau, Stahl-Glaskonstruktion, Vermeidung von PVC im Innenausbau

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baumeister: Herzog Bauges.m.b.H & CoKG
 Heizung Klima Lüftung: HB Haustechnik Hartberg
 Elektroinstallation: e.denzl GmbH
 Holzbau: Kulmer Holz-Leimbau GmbH
 Dachdecker/ Spengler: Almer GmbH
 Trockenbau: Ing. Erhartmaier Rudolf
 Alu Fenster & Portale: Arcont IP d.o.o.
 Tischler Türsysteme: Gleichweit GmbH
 Bautischler: Hutter Acustix GmbH
 Bodenleger: Leopold Stranzl GmbH & CoKG
 Terrazzo: Stein Schmieder GmbH
 Schlosser: Gölles/Holzer GmbH
 Kunststofffenster: Berger GmbH
 Sporthallenbau: Schweiger- Sport GmbH



© Croce & Wir



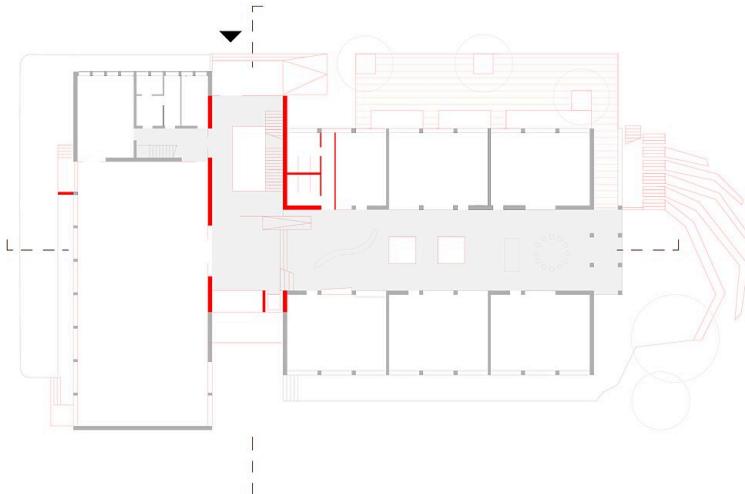
© Croce & Wir



© Croce & Wir

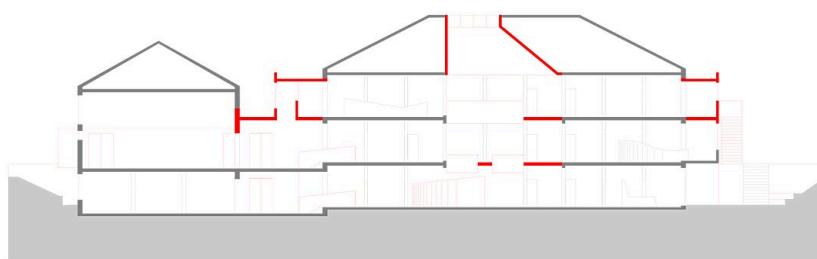


© Croce & Wir

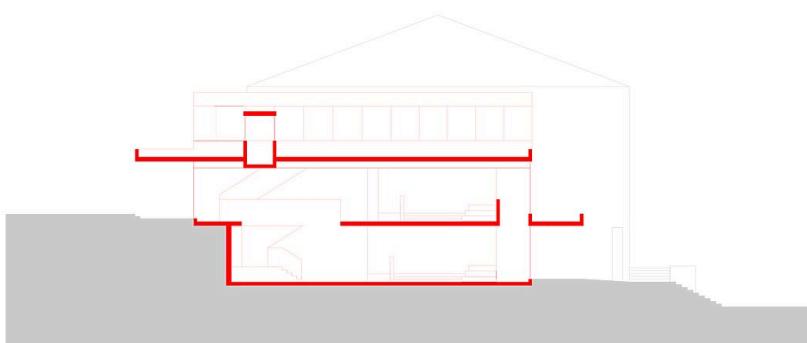


Volksschule Pischelsdorf,
Funktionssanierung

Grundriss



Schnitt 1



Schnitt 2